

DICINA
—
ENCIAS
URALES

1108197

1209

mq Dec. II + III

a

e

• IO. ANDR. BENIGNI BERGSTRAESSERI

PHILOSOPHIAE PROFESSORIS ORDINARIJ ET SOCIETATIS NATVRAE
CVRIOSORVM BEROLINENSIVM COLLEGAE HONORARIJ

ICONES PAPILIONVM DIVRNORVM

QVOTQVOT ADHVC
IN EVROPA OCCVRRVNT
DESCRIPTAE

AD

LINNAEORVM ET FABRICIORVM
SYSTEMATA
TVM ILLVSTRANDA TVM AMPLIFICANDA.

DECVRIA PRIMA.

ODER

ABBILDVNGEN VND BESCHREIBVNGEN

ALLER

BEKANNTEN EVROPAEISCHEN TAGFALTER.

ERSTES ZEHENDT.



Handwritten note: in Prolog

HANOVIAE

SVMTIBVS AVCTORIS ET ORPHANOTROPHEI REFORMATI TYPIS 1779.

CAROLO. FRIDERICO.

LITTERARVM.

NATVRAE. HVMANITATIS.

STATORI.

BADENSIVM.

NON. TAM. PRINCIPI.

QVAM. PATRI.

LONGE. INDVLGENTISSIMO.

D. D. D.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

PHYSICS DEPARTMENT

STATION

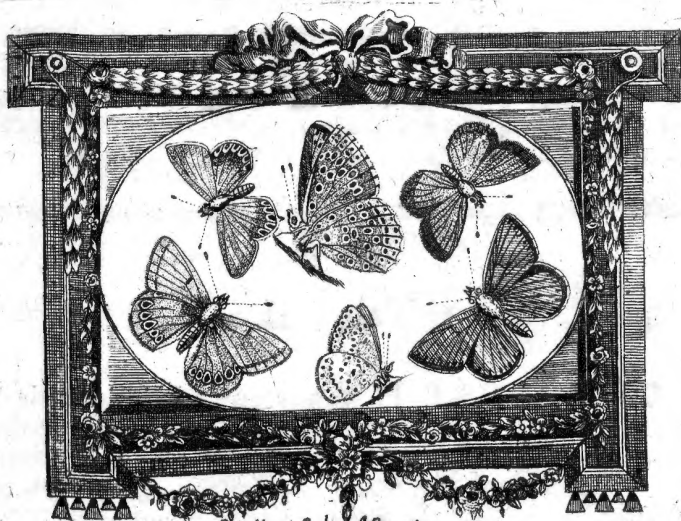
PHYSICS

CHICAGO, ILL.

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS



Joh. Jacob Müller. sculp. Hanoviae. 1779.

Tab. I.

1. 2. DAPHNIS P. P. R. alis posticis dentatis argenteo coeruleis; singulo subtus ocellorum arcu, binisque versus margines obsoletis punctorum ordinibus: — mit gezackten silberblauen Flügeln, unten einer einzelnen Bogenreihe von Aeuglein, und zweien andern mit verloschnen Punkten gegen den äussern Rand hin. — Ex museo Gerningii instructissimo. Habitat in Austria.

3. 4. ARGESTER P. P. R. alis rotundatis integerrimis splendide coeruleis; subtus ceruinis, maculis fulvis versus marginem conicis, ocellorumque dispersorum singulo in utrisque ordine: — mit zugerundeten ununterbrochen glänzend blauen; unten birschfaerbigen Flügeln, und rothgelben kegelfoermigen Flecken gegen den Rand hin auf beiden, nebst einer einzelnen Bogenreihe zerstreuter Aeuglein. — Ex museo Gerningiano.

5. 6. ARGIPHONTES. P. P. R. alis rotundatis integerrimis purpurascenti coeruleis; subtus canis, obsoletisque & punctis & virgulis atris: — mit zugerundeten ununterbrochen etwas purpurfaerbighblauen, unten grauen Flügeln mit verloschnen Punkten und Strichelchen. — Ex museo Gladbachii. An forte Therfanonis, quem infra dabimus varietas? vid. Tab. 6. fig. 5. 6.



7. 8. ARGYROBIVS P. P. R. alis angulatis fusco purpurascens, annulis in postica ferrugineis; subtus griseis, pone fulvum fasciam pupillis duabus in postica argenteis: — *mit eckigen braunen und purpurfarbig blauen Fluigeln, und rostfarbigen Ringen auf den hintern; unten grau mit zweien silbernen Pupillen hinter der rothgelben Bogenreihe.* — Ex museo Gladbachii. Argrophalarae affinis.



Tab. II.

1. 2. CYLLARVS P. P. R. alis rotundatis integris fusco coeruleis; subtus fusco virescentibus, ocellisque in anticis octo, in posticis sex; at minoribus: — *mit zugerundeten ununterbrochnen schwarzblauen; unten braun- und graulichten Fluigeln, acht Augen vorn, sechs hinten, die aber kleiner, als die ersten sind.* — Similis est Dimis, Phobis & Brontis nostris, quos infra sumus exhibituri. *vid. ESPER 1. tab. 33. fig. 1.*

3. 4. ENDYMION P. P. R. alis posticis ferratis, supra nide coeruleis nigroque virgularis in antica; infra griseis, ocellis in utroque alarum disco vndeuginti: — *mit ausgezackten Hinterfluigeln. Oben blankblau und vornen schwarze Strichelchen; unten grau mit neunzehn Aeuglein auf dem mittlern Felde der beiden Fluigel.* — Habitat in Austria, Esperique Meleager est. *vid. eius Schmetterl. 1. tab. 45. fig. 1.*

5. 6. THETYS P. P. R. Salaciae opinor varietas, *vid. infr. tab. 5. fig. 1. 2. Thetys Esperi.*

7. 8. DAMON P. P. R. alis rotundatis integerrimis fusco coeruleiscentibus; infra fuscescentibus, ocellis in arcu anticarum quinis, punctis posticarum novem atris, fasciaque intermedia albida: — *Der Hahnenkopffalter mit zugerundeten ununterbrochnen am Rande braunen, uibrigens blaulichten; unten braunlichten Fluigeln; fuinf Aeuglein im Bogen der vordern; neun schwarze Punctchen auf den hintern, nebst einem weissen Streif der Laenge nach dazwischen.* — Eius femina infra occurrit. *vid. tab. 4. fig. 3. 4. Est hedyfari onobrychis papilio Viennensium, Sulzerique Biton. vid. SVLZ. Gesch. tab. 18. fig. 9. ESPER. 1. tab. 33. fig. 5.*

Tab. III.

1. 2. ARGVS P. P. R. alis angulatis coeruleis; posticis a margine in coeruleo virgulatis, fascia subtus in vtrisque fulua, ocellisque coeruleo argenteis in postica: — *Der Stechginsterfalter mit eckigen blauen Fluigeln, wovon die hintern auf dem Blauen vom Rande aus gestrichelt sind; unten auf den vordern und hintern einen rothgelben Querbande, und blauelicht silbernen Augen auf den lezten.* — LINN. S. N. 2. 279. 232. FABRIC. 525. 346. ESPER. 1. tab. 20. fig. 3. 2. — Satis omnino vbiuis locorum in Germania obuius, sed a Viennensibus tandem extra controuerfiam positus. Larua in genista germanica habitat.

3. 4. ARGVS (*Femina*) P. P. R. alis angulatis fuscis, singulo macularum fuluarum ordine ad imum posticarum marginem; fascia subtus vtrisque fulua, oculisque pone eandem coeruleo argenteis: — *Des Stechginsterfalters Weibchen mit eckigen braunen Fluigeln; auf den hintern mit einer Reihe rothgelber bogichten Flecken; unten mit einer rothgelben Querbinde durch alle Fluigel und blaueicht silbernen Augenpunkten auf den hintern.* Idas Esperi. vid. eius Sch. 1. tab. 20. fig. 4. 3.

5. 6. TELEGONE P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuscis corpusque versus coeruleis, nigro in antica virgulatis, postica punctatis; ternis infra punctorum ocellorumque arcubus: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen und gegen den Leib hin blauen Fluigeln; auf den vordern durch schwarze Strichelchen; auf den hintern durch gleichfaerbige Punkte ausgezeichnet; unten drei Bogen mit Punkten und Aeuglein.* Habitat Hanouiae & in vicinia estque Alconis Viennensium, ni fallor, & Telegoni nostri femina. vid. GLADB. Schmetterl. 1. tab. 5. fig. 5. 6.

7. 8. ARGOPOEVVS P. P. R. alis angulatis integris coeruleis fimbria alba; subtus cinereo fuscescentibus, ordine ocellorum arcuato vnico, inque posticarum disco macula ocellari lunata: *mit eckigen vnunterbrochnen blauen Fluigeln, und einem weissen Saume; unten aschblaueichtgrau, und einer einzelnen Bogenreihe kleiner Augen; auf den hintern Fluigeln mit einem mondfoermigen augenartigen Flecken im mittlern Felde.* — Hanouiae habitat, qui tamen Damoetae an sit varietas nescio. vid. infr. tab. 10. fig. 5. 6.

Tab. III.

1. 2. TELEPHII P. P. R. alis rotundatis fusco-coeruleis; sub-
 tus numerosis punctis quadratis nigris, oculo nullo, sed fascia fulva: —
Der Fetthennenfalter mit zugerundeten schwarzblauen, unten hellblauen
Fluigeln, und vielen gevierten schwarzen Flecken ganz ohne Aug; aber
einer rothgelben Querbinde. — Est a KVHNIO apud Isenacenses re-
pertus. Larva sedi telephii medulla vescitur. vid. Naturforsch. 9. 95.
 tab. 1. fig. 4. 5. ESPER. 1. tab. 41. fig. 2.

3. 4. DAMON (Femina) P. P. R. alis rotundatis integerrimis fu-
 scis, ocellis in arcu anticarum subtus senis, posticarum septem, fascia-
 que intermediarum albida: — *Des Hahnenkopffalters Weibchen mit zu-*
gerundeten vnanterbrochnen braunen Fluigeln; sechs Aeuglein unten in
der Bogenreihe der vordern; sieben auf den hintern, durch welche mitten
nach der Laenge ein weislichter Streif durchlaeuft. — Eius marem su-
pra dedimus. vid. tab. 2. fig. 7. 8. Copiam papilionis Gladbachius
fecit. 3. 4.

5. 6. ARGYROPHYLAX P. P. R. alis coeruleo fuscis maculis
 annulisque ad limbum fulvis, sed in anticis iam fere obsoletis; subtus
 cinereis fasciaque in vtrisque fulva, pupillis argenteis auersa a parte
 quinis notata: — *mit braunen Fluigeln und einem blauen Schiller roth-*
gelben Flecken und Ringen gegen den Saum hin, wovon die auf den vor-
dern fast verloschen sind. Unten aschgrau und faunst silberfaerbige Pupil-
len hinter der rothgelben Querbinde auf den hintern Fluigeln. — Hano-
viae habitat. An sexta scopolici Idae variceas?

7. 8. BRONTE P. P. R. alis violaceis fimbria albida; subtus gri-
 seis, ocellorum seniorum in vtrisque arcu, sed minorum in postica
 virefcente: — *mit violetblauen Fluigeln und einem weissen Saume; un-*
ten graulich, auf beiden Fluigeln eine Bogenreihe von sechs Aeuglein,
doch so, dass die auf dem gruinen Auftrage der hintern Fluigel die
kleinsten sind. — E museo Gladbachiano. Similis est Cyllaris, Dimis,
Phobisque nostris.

Tab. V.

1. 2. SALACIA P. P. R. alis angulatis integerrimis fuscis macu-
 lis vtrisque fulvis, subtus cinerascens: — *mit eckigen vnanter-*
brochnen auf allen Seiten rothgefleckten; unten aschblaueuchten Fluigeln. ---
Degit in hanoico agro. Eius varietatum vnam supra pinximus; reliquas vide-
 re

re est in Venilia & Pampholyge. *vid. tab. 2. fig. 5, 6.* Oceani feminam reor, quem Thetyn Elperus appellat.

3. 4. VENILIA P. P. R. varietas Salaciæ esse videtur. Defunt in anticis superioribus fuluæ maculae. Hanouia habitat.

5. 6. PSEVDOLVS P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuscis; subtus cinereis, punctorumque ocellarium solitario arcu, praeter vnum in anticarum ternosque in posticarum ocellos: *mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen; unten aschblauen Fluigeln, mit einer einzigen Bogenreihe von augenfoermigen Punkten, das eine Aeuglein in dem Mittelfelde der vordern, und die drei auf den hintern ausgenommen.* — Nequaquam Argorum minimus, quem Elperus putauit. *vid. eius Schm. 1. tab. 34. fig. 3.* Habemus minorem Philonomen, quam cum mare infra exhibituri sumus.

7. 8. MELAMPVS P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuscis, annulis in primoribus versus marginem ferrugineis, oblongis, senis, ocellis in posticis vtrimque quinis; subtus duobus in primoribus, tribusque flauis maculis: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen Fluigeln, sechs laenglichten rothfaerbigen Ringen auf den vordern oben, und fuinf eben so gefaerbten Augen auf den beiden Seiten der Vnterfluigel; unten auf den vordern zwei gelbe Augen und drei Flecken von gleicher Farbe.* — Est in Heluetia frequentissimus. *vid. FVESL. Verz. fig. 6. ESP. 1. tab. 31. fig. 2.*



Tab. VI.

1. 2. CORYDON P. P. R. alis rotundatis integerrimis argenteo coerulescentibus margine versus fimbriam fusco, maculis nigris ocellaribus; subtus partim canis, partim ceruinis, fasciaque posticarum maculis conicis fulua, interrupta: — *mit zugerundeten vnunterbrochnen silberblauen Fluigeln, und einem gegen den Saum hin braunen Rande mit augenfoermigen schwarzen Flecken; unten theils grau, theils birschfaerbig mit einer rothgelben vnunterbrochnen Binde von kegelfoermigen Flecken auf den hintern Fluigeln allein.* — In Germaniae plurimis, quod nouimus, prouinciis. Feminam, laruamque ignoro. *vid. KLEEMANN. tab. 14. fig. 3. 4. ESP. 1. tab. 33. fig. 4.*

3. 4. CANDAON P. P. R. alis rotundatis integerrimis coeruleis-immaculatis, fimbria alba; subtus maculis conicis in postica, fasciolaque mediis in marginalibus anticarum ocellis fulua: *mit zuge-*

rundeten vnunterbrochnen blauen ganz vngesleckten Fluigeln vnd einem weissen Saume; vnten rothgelben kegelfoermigen Flecken auf den hintern Fluigeln, auf den vordern mit einer gleichfaerbigen kleinen Binde nur zwijfchen den drei mittlern Randaugen. — Hanoicus, similis Candybo.

5. 6. THERSANON P. P. R. alis rotundatis integerrimis coerulefcentibus fimbria alba, virgulis nigris ex aduerso vtrique in disco binis; fubtus folitario lineolarum punctorumque ordine: — mit zugerundeten vnunterbrochnen blauen Fluigeln einem vveissen Saume, vnd vier fchwarzen auf den beiden Fluigeln gegen einander uiberstehenden kommafoermigen Strichelchen; vnten heller blau mit einer einzigen Bogenreihe von fchwarzen Linien vnd Punkten. — Nostras est. An Mas Argioli? An Argiphontes eius aliqua varietas? vid. supra. tab. 1. fig. 5. 6.

7. 8. ASTRARCHE P. P. R. alis rotundatis integerrimis fuscis vtrique ad marginem crocatis, nigroque in disco anticarum supra virgularis: — mit zugerundeten vnunterbrochnen braunen, auf beiden Seiten gegen den Rand rothgelb gefleckten, vnd oben auf den vordern im mittlern Felde mit fchwarz gestrichelten; vnten aschfaerbigen Fluigeln. In Hanovia. An Alexis scopolici varietas? An Viennensium Ageltis?



Tab. VII.

1. 2. ARCTOPHYLAX P. P. R. alis angulatis integris fusco coeruleis, primoribus maculis quinis; posticis tribus punctis nigris; fubtus pallide fuscis ocellari altero in anticis arcu expresso, altero obsoleto: — mit eckigen uibrigens vnunterbrochnen fchwarzblauen Fluigeln, fuinf fchwarzen Flecken auf den vordern vnd drei auf den hintern; vnten blafsbraun vnd auf den vordern mit einer ausgedruckten augenfoermigen Bogenreihe, vnd einer andern verblichnen an beiden Enden. Hanoicus. Num quaeso Arcadis varietas? vid. tab. 10. fig. 7. 8.

3. 4. ARCAS (Femina) P. P. R. alis augularis integris pallide fuscis; fubtus singulo in primoribus ocellorum arcu; in posticis duplicis: — mit eckigen vnunterbrochnen blafsbraunen Fluigeln; vnten auf den vordern einer einzelnen augenfoermigen; auf der hintern doppelten Bogenreihe. Nostras. An Arcadis & Arctophylaxis femina? vid. infr. tab. 10. fig. 7. 8.

5. 6. ARIONIS apud nos varietas.

7. 8. ARGYROGNOMONIS varietas hanoica. Discum habet in primoribus supra fusco nigrum. Tab.

Tab. VIII.

1. 2. ARGYROPHALARA P. P. R. alis angulatis fuscis, maculis anticarum; annulis posticarum fulvis: pupilla subtrus vna in posticis pone fuluam fasciam argentea: — *mit eckigen braunen vornen gelbgefleckten; hinten gleichfarbig geringelten Fluigeln; auf der vntern Seite hinter der rothgelben Querbinde mit einer einzigen silberfarbigen Pupille.* Hanoica, similis Argyrae.

3. 4. TIRESIAE (feminae) varietas hanoica.

5. 6. ARGIOLI (feminae) opinor varietas.

7. 8. PHOBVS P. P. R. alis angulatis fusco coeruleis; subtrus in primoribus ocellis quatuor, posterioribus virescentibus singuloque versus inferiorem marginem ocello: — *mit eckigen blauschwarzen Fluigeln, unten auf den vordern vier kleine Augen. Die hintern sind grünlicht, und haben gegen den vntern Rand ein einziges Aeuglein.* — Quam similis Cyllaro Dimo, Brontae sit, facile apparet. Inde Espero Cyllarus dictus est. *vid. eius Schm. 1. tab. 33. fig. 2. & quae supra monuimus. tab. 2. fig. 1. 2. tab. 4. fig. 7. 8.*

Tab. IX.

1. 2. Papilio COLVTEAE P. P. R. alis caudatis coerulescentibus, subtrus cinereis, albo undulatis; angulo ani ocello gemino aurato; — *mit geschwaaenzten blauen; unten aschfarbigen weißlicht gewellten Fluigeln am Schwanzwinkel zuvei mit goldgelb eingefassten Aeuglein.* — Helueticus est a Fueslino primum depictus; Boeticus Linnei, & Papilioni quercus haud absimilis. *vid. FABRIC. 522. 333. LINN. S. N. 2. 789. 226. FVESL. Verz. 94. fig. 2. ESP. 1. tab. 27. fig. 3.* — Le Porte queue bleu strié GEOFFR. 2. 57. 25. qui eius larvam in Colutea deprehenderat.

3. 4. OCEANVS P. P. R. alis angulatis fuscis disco vtrimque coerulescentibus, maculisque ad margines fulvis, subtrus conicis: — *mit eckigen braunen im mittlern Felde blauen Fluigeln: oben und unten am Rande mit rothgelben Flecken, wovon die letzten kegelfoermig sind.* — Hanoicus, Thetyosque & Salaciae mas. *vid. supr. tab. 2. fig. 5. 6. tab. 5. fig. 2. 2. Thetys (mas) Esperi. vid. eius Sch. tab. 32. fig. 2.*

5. 6. BELLARGVS P. P. R. alis anguiatis coeruleis nigro ab margine posticarum virgulatis; subtrus fuscescentibus, limbumque versus in postica fuluo maculatis: — *mit eckigen blauen auf den hintern vom Rande aus schwarz gestrichelten unten braunlichtgrauen Fluigeln und rothgelben Flecken gegen den Saum der hintern.* — Est ab Espero primum depictus. *vid. eius Schmetterl. 1. tab. 32. fig. 3.*

7. 8. ARCTOPHONVS P. P. R. alis angulatis fusco coeruleis virgula in anticis singula, in posticis punctis tribus nigris; subtus pallide fuscis ocellari altero in anticis arcu expresso, altero in extremitatibus obsoleto: — *mit eckigen am Rande braunlichtschwarzen, uibrigens blauen Fluigeln, einem einzelnen schwarzen Strichelchen auf den vordern, drei gleichfarbigen Punkten auf den hintern; unten blafsbraunlicht mit einer ausgedruckten augenfoermigen Bogenreihe, und einer andern an beiden aeußern Enden verbliebenen.* — Hanoicus, Arctophylaxis, opinor, varietas. *vid. supr. tab. 7. fig. 1. 2.*



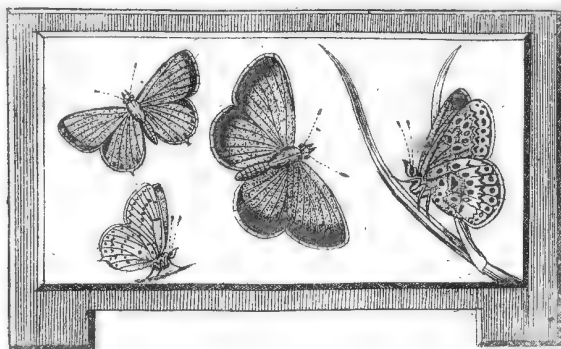
Tab. X.

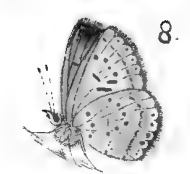
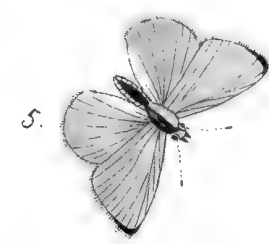
1. 2. BYZENVS P. P. R. alis supra coeruleis immaculatis; subtus pallide fuscis, solitario in vtrisque sed irregulari ocellorum & interrupto arcu: — *mit ungefleckten blauen, unten braunlichten Fluigeln, auf beiden einer unregelmäßigen und unterbrochnen Bogenreihe von Aeuglein.* — Est ab Espero pro Argiolo primum editus. *vid. eius Schmetterl. 1. tab. 21. fig. 1.* Nomen mutavi, quod est Argiulus ex communi Entomologorum sententia alius. Byzae nostro similis; hinc Byzenus.

3. 4. BYZENE P. P. R. alis fuscis, solitario subtus in vtrisque, sed irregulari & interrupto ocellorum arcu: — *mit braunen Fluigeln; unten auf beiden einer unregelmäßigen und unterbrochnen Bogenreihe von Aeuglein.* — Byzeui femina est. *vid. ESP. Sch. 1. tab. 21. fig. 1. 6.*

5. 6. DAMOETAS P. P. R. alis rotundatis integerrimis coeruleis, subtus ocellorum fascia solitaria: — *Der Wirbelkrautfalter mit zugerundeten ununterbrochnen blauen Fluigeln, unten mit einer einzelnen Reihe von Aeuglein.* — Similis Argopoeo nostro. *vid. supr. tab. 3. f. 7. 8.* Eius larva in astragalo Onobrychi viuit. *vid. Wiener Sch. 183. 7. ROESEL. 3. tab. 37. fig. 3. 4.* Le Demi-argus. GEOFFR. 2. 63. 31.

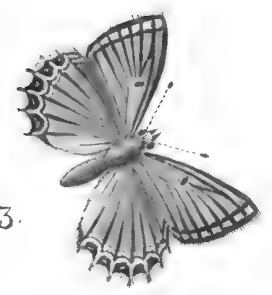
7. 8. ARCAS (mas) P. P. R. alis rotundatis fusco coerulescentibus maculis in anticis versus marginem ternis cuneiformibus nigris; subtus pallide fuscescentibus duplicique in vtrisque punctorum ocellorumque arcu: — *mit zugerundeten dunkelbraunen etwas ins blaue schillernden Fluigeln; und drei schwarzen keulfoermigen Flecken gegen den aeußern Rand hin; unten sind die Fluigel hellbrauner gefaerbt, und mit einer doppelten Bogenreihe von Punkten und Aeuglein angefuellt.* — Eius feminam supra dedimus. *vid. tab. 7. fig. 3. 4. ESP. Sch. 1. tab. 34. fig. 4. 5.* Cuius tamen an varietates sint Arctophylax & Arctophonus, quos supra depinximus, nescio...







1.

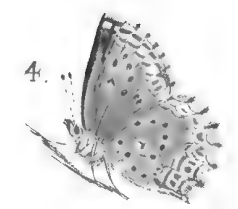


3.

2.

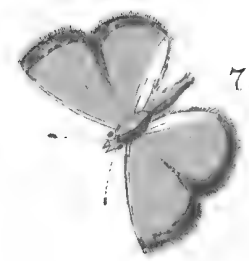


8.



4.

6.

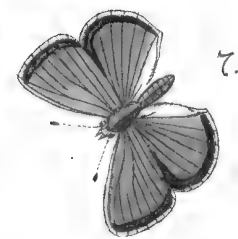
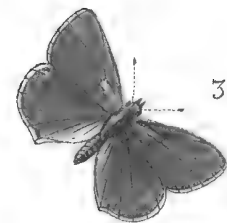
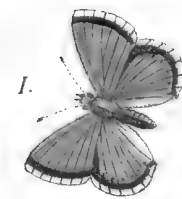


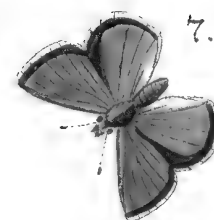
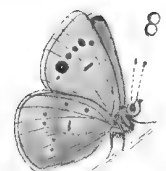
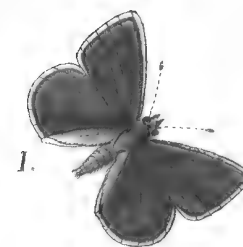
7.

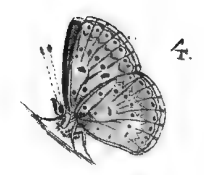
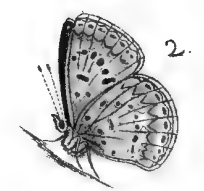


5.

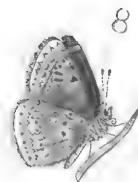
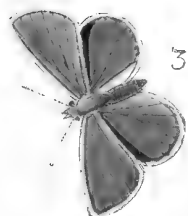
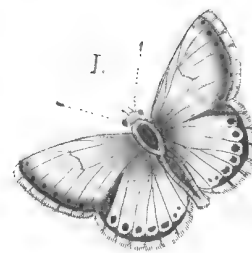
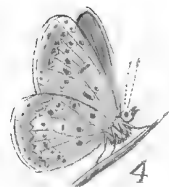
Feb. 2.





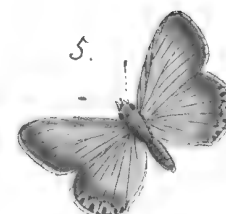
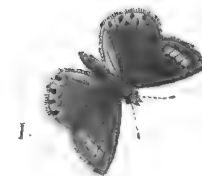


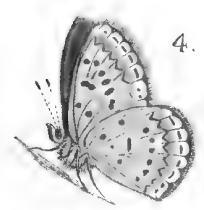
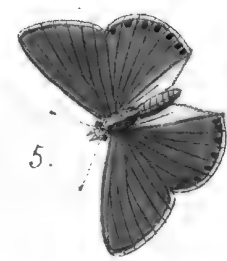
Tab. 3.

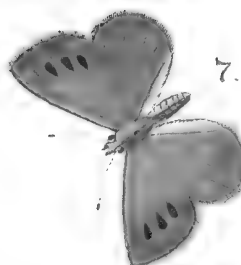
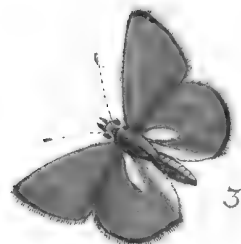


Feb. 7.









62143

100

